

10/520079

DT Rec'd PCT/PTO 05 JAN 2005

B0142WO/US

PCT/FR 2003/002127

NAJIB, Jamila et al.

Assignee : GENFIT

Document cited ONLY in the French Search Report
to be submitted in an Information Disclosure Statement



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE PARTIEL

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche
voir FEUILLE(S) SUPPLÉMENTAIRE(S)

N° d'enregistrement
national

FA 620981
FR 0208571

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendications concernées	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
X	US 4 656 305 A (VANSTONE ANTHONY E ET AL) 7 avril 1987 (1987-04-07) * page 1 - page 5 *	1-12, 14-18	C07C251/58 C07C49/217 A61K31/12 A61K31/055 A61P9/10
X	FR 2 383 157 A (BIOREX LABORATORIES LTD) 6 octobre 1978 (1978-10-06) * le document en entier *	1-12, 14-18	
X	SHIBATA S: "ANTI-TUMORIGENIC CHALCONES" STEM CELLS, ALPHAMED PRESS, DAYTON, OH, US, vol. 12, 1994, pages 44-52, XP002949260 ISSN: 1066-5099 * page 46 Tableau I composé 17 *	1-3, 14-18	
X	DIMMOCK J R ET AL: "BIOACTIVITIES OF CHALCONES" CURRENT MEDICINAL CHEMISTRY, BENTHAM SCIENCE PUBLISHERS BV, BE, vol. 6, no. 12, 1999, pages 1125-1149, XP000917367 ISSN: 0929-8673 * page 1142 *	1-4,8	
A	FR 2 248 829 A (TAISHO PHARMA CO LTD) 23 mai 1975 (1975-05-23) * page 1 - page 3 *	1,2,4-6, 14-18	
E	EP 1 254 658 A (TAKARA BIO INC) 6 novembre 2002 (2002-11-06) * pages 2-6 et 9-12, plus spécialement page 2 lignes 24-30, 44-52 et page 12 lignes 24-25 *	1-19	
A	US 5 276 058 A (SATO TOSHIO ET AL) 4 janvier 1994 (1994-01-04) * le document en entier *	1-18	
-/--			
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
25 mars 2003		Gac, G	
<p>CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant</p>			

2

EPO FORM 1503 12.99 (P04C35)



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE PARTIEL

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

voir FEUILLE(S) SUPPLÉMENTAIRE(S)

N° d'enregistrement
national

FA 620981
FR 0208571

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendications concernées	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
A	LEBEAU J ET AL: "ANTIOXIDANT PROPERTIES OF DI-TERT-BUTYLHYDROXYLATED FLAVONOIDS" FREE RADICAL BIOLOGY AND MEDICINE, ELSEVIER SCIENCE, XX, vol. 29, no. 9, 1 novembre 2000 (2000-11-01), pages 900-912, XP001149406 ISSN: 0891-5849 * le document en entier *	1, 2, 4-6, 13	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
A	MUKHERJEE S ET AL: "SYNTHETIC AND BIOLOGICAL ACTIVITY EVALUATION STUDIES ON NOVEL 1,3-DIARYLPROPENONES" BIOORGANIC & MEDICINAL CHEMISTRY, ELSEVIER SCIENCE LTD, GB, vol. 9, no. 2, 2001, pages 337-345, XP001149402 ISSN: 0968-0896 * le document en entier *	1-6, 13, 14	
A	CHENG Z-J ET AL: "BROSSOCHALCONE A, A POTENT ANTIOXIDANT AND EFFECTIVE SUPPRESSOR OF INDUCIBLE NITRIC OXIDE SYNTHASE IN LIPOPOLYSACCHARIDE-ACTIVATED MACROPHAGES" BIOCHEMICAL PHARMACOLOGY, PERGAMON, OXFORD, GB, vol. 61, no. 8, 15 avril 2001 (2001-04-15), pages 939-946, XP001149401 ISSN: 0006-2952 * le document en entier *	1, 2, 4-6, 15-19	
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
25 mars 2003		Gac, G	
<p>CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant</p>			



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE PARTIEL

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

voir FEUILLE(S) SUPPLÉMENTAIRE(S)

N° d'enregistrement
national

FA 620981
FR 0208571

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendications concernées	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
A	CHENG Z-J ET AL: "ANTIOXIDANT PROPERTIES OF BUTEIN ISOLATED FROM DALBERGIA ODORIFERA" BBA - LIPIDS AND LIPID METABOLISM, ELSEVIER SCIENCE BV. AMSTERDAM, NL, vol. 1392, no. 2/3, 15 juin 1998 (1998-06-15), pages 291-299, XP001149409 ISSN: 0005-2760 * le document en entier *	1,2,4-6, 15-19	
A	RAJAKUMAR D V ET AL: "ANTIOXIDANT PROPERTIES OF PHENYL STYRYL KETONES" FREE RADICAL RESEARCH,, YVERDON, CH, vol. 22, no. 4, 1995, pages 309-317, XP008014946 ISSN: 1071-5762 * le document en entier, plus particulièrement page 309 alinéas 1-3, page 310 Figure 1C et page 316 *	1,2,4-6, 13,15-19	
A	ARTY I S ET AL: "Synthesis of benzylideneacetophenones and their inhibition of lipid peroxidation" EUROPEAN JOURNAL OF MEDICINAL CHEMISTRY 2000 FRANCE, vol. 35, no. 4, 2000, pages 449-457, XP004330428 ISSN: 0223-5234 * le document en entier *	1,2,4-6, 13-19	DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)
-/--			
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
25 mars 2003		Gac, G	
<p>CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant</p>			



RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE PARTIEL

établi sur la base des dernières revendications
déposées avant le commencement de la recherche

voir FEUILLE(S) SUPPLÉMENTAIRE(S)

N° d'enregistrement
national

FA 620981
FR 0208571

DOCUMENTS CONSIDÉRÉS COMME PERTINENTS		Revendications concernées	Classement attribué à l'invention par l'INPI
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes		
A	<p>HALLIWELL B: "Oxidants and the central nervous system: some fundamental questions. Is oxidant damage relevant to Parkinson's disease, Alzheimer's disease, traumatic injury or stroke?" ACTA NEUROLOGICA SCANDINAVICA. SUPPLEMENTUM. DENMARK 1989, vol. 126, 1989, pages 23-33, XP008015255 ISSN: 0065-1427 * le document en entier *</p>	19	<p>+ PCT</p> <p>DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHÉS (Int.CL.7)</p>
A	<p>DATABASE CAPLUS 'en ligne! CHEMICAL ABSTRACTS SERVICE, COLUMBUS, OHIO, US; retrieved from STN, accession no. 1998:679920 Database accession no. 130:105262 XP002236011 * abrégé * & ZHANG ET AL.: "Antioxidation of Puerperia lobata isoflavones" TONGJI YIKE DAXUE XUEBAO, vol. 26, no. 5, 1997, pages 340-342, china</p>	15-19	
Date d'achèvement de la recherche		Examineur	
25 mars 2003		Gac, G	
<p>CATÉGORIE DES DOCUMENTS CITES</p> <p>X : particulièrement pertinent à lui seul Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A : arrière-plan technologique O : divulgation non-écrite P : document intercalaire</p> <p>T : théorie ou principe à la base de l'invention E : document de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D : cité dans la demande L : cité pour d'autres raisons & : membre de la même famille, document correspondant</p>			

2

EPO FORM 1503 12.99 (P04C35)

RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0208571 FA 620981

Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française.

FR 2248829	A	23-05-1975	JP	1236067	C	17-10-1984
			JP	50101342	A	11-08-1975
			JP	59008249	B	23-02-1984
			JP	1239606	C	13-11-1984
			JP	50101343	A	11-08-1975
			JP	59012094	B	21-03-1984
			JP	1236068	C	17-10-1984
			JP	50108245	A	26-08-1975
			JP	59008250	B	23-02-1984
			JP	1239604	C	13-11-1984
			JP	50070346	A	11-06-1975
			JP	59011572	B	16-03-1984
			AR	203756	A1	15-10-1975
			AR	203153	A1	14-08-1975
			AR	205129	A1	05-04-1976
			AU	7019674	A	18-12-1975
			CA	1044251	A1	12-12-1978
			CH	597132	A5	31-03-1978
			CH	596128	A5	28-02-1978
			CH	593224	A5	30-11-1977
			DE	2430251	A1	15-05-1975
			DK	337474	A	23-06-1975
			ES	427602	A1	16-10-1976
			ES	442948	A1	01-04-1977
			ES	442949	A1	01-07-1977

**ANNEXE AU RAPPORT DE RECHERCHE PRÉLIMINAIRE
RELATIF A LA DEMANDE DE BREVET FRANÇAIS NO. FR 0208571 FA 620981**

La présente annexe indique les membres de la famille de brevets relatifs aux documents brevets cités dans le rapport de recherche préliminaire visé ci-dessus.
Les dits membres sont contenus au fichier informatique de l'Office européen des brevets à la date du 25-03-2003
Les renseignements fournis sont donnés à titre indicatif et n'engagent pas la responsabilité de l'Office européen des brevets, ni de l'Administration française

Document brevet cité au rapport de recherche	Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
FR 2248829 A		FR 2248829 A1	23-05-1975
		GB 1445779 A	11-08-1976
		HU 172546 B	28-09-1978
		IN 141824 A1	23-04-1977
		NL 7408451 A	02-05-1975
		PH 11370 A	08-11-1977
		SE 411545 B	14-01-1980
		SE 7408248 A	02-05-1975
		US 3928421 A	23-12-1975
		SU 656500 A3	05-04-1979
		SU 633466 A3	15-11-1978
		BE 816463 A1	17-12-1974
		IN 140120 A1	18-09-1976
		SU 799643 A3	23-01-1981
EP 1254658 A	06-11-2002	AU 2882501 A	07-08-2001
		EP 1254658 A1	06-11-2002
		WO 0154682 A1	02-08-2001
US 5276058 A	04-01-1994	EP 0629602 A1	21-12-1994
		DE 69313839 D1	16-10-1997
		DE 69313839 T2	19-02-1998